

Title (en)

Brake light switch for a motor-cycle.

Title (de)

Bremslichtschalter für Motorfahrrad.

Title (fr)

Contacteur de feu arrière "stop" pour véhicule tel que cyclomoteur ou motocyclette.

Publication

EP 0050086 A1 19820421 (FR)

Application

EP 81420144 A 19811008

Priority

FR 8022198 A 19801014

Abstract (en)

[origin: ES261179U] A handlebar brake for a motorcycle, motor bicycle or the like comprises a support for the brake lever which is biased into its rest position by a restoring spring. The restoring spring handles a hollow contactor body in recess of the support and this body contains a rocker which has a formation reaching through an opening in the body and spring biased for contact with the lever. When the lever is actuated, a movable contact on the rocker engages between stationary contact blades in the body to complete an electric circuit to the stop light.

Abstract (fr)

Ce contacteur comporte un corps creux (8) monté dans un logement (7) du support (2) auquel est articulé le levier de frein (4). Le corps (8) renferme un basculeur (15) qui porte au moins un contact mobile (21) coopérant avec une paire de lamelles conductrices (22). Une partie (17) du basculeur (15) fait saillie à travers une ouverture (18) du corps (8) et est appuyée, par un ressort (20), contre une face (19) du levier de frein (4). Le ressort de rappel (13) de ce levier (4) est appuyé sur un bossage (12) du corps (8), pour maintenir en place le contacteur au fond de son logement (7). Ce contacteur s'applique aux cyclomoteurs, vélomoteurs, motocyclettes, scooters . . .

IPC 1-7

H01H 21/10; **B62J 5/16**; **H01H 21/28**

IPC 8 full level

B62J 6/16 (2006.01); **H01H 21/10** (2006.01); **H01H 21/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B62J 6/045 (2020.02 - EP); **B62J 6/16** (2013.01 - EP US); **B62L 3/02** (2013.01 - EP); **H01H 21/10** (2013.01 - EP US); **H01H 21/28** (2013.01 - EP US); **H01H 2009/068** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] GB 788629 A 19580102 - HAROLD SAMUEL KNOWLES
- [A] GB 867558 A 19610510 - FRANCIS JAMES RAGGIO
- [A] DE 1279166 B 19681003 - MERTEN GEB

Cited by

GB2130015A

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0050086 A1 19820421; **EP 0050086 B1 19840215**; AT E6322 T1 19840315; DE 3162317 D1 19840322; ES 261179 U 19820501; ES 261179 Y 19821201; FR 2492155 A1 19820416; FR 2492155 B1 19821126; MA 19303 A1 19820701; US 4395603 A 19830726

DOCDB simple family (application)

EP 81420144 A 19811008; AT 81420144 T 19811008; DE 3162317 T 19811008; ES 261179 U 19811013; FR 8022198 A 19801014; MA 19504 A 19811014; US 31145381 A 19811014